

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini , dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Metode spektrofotometri ultraviolet untuk analisis zinc bacitracin memenuhi kriteria validasi.
2. Hasil parameter validasi metode analisis yang telah dilakukan didapatkan nilai uji linieritas dengan koefisien korelasi = 0,9984 pada rentang konsentrasi 1  $\mu\text{g/mL}$  - 10  $\mu\text{g/mL}$ , batas deteksi dan batas kuantitasi secara berurut 0,953  $\mu\text{g/mL}$  dan 3,176  $\mu\text{g/mL}$  serta presisi *intraday* dan *interday* yang dinyatakan dalam %RSD secara berurut 0,324 %  $\pm$  0,0103 dan 0,495%  $\pm$  0,0158.

### 5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menganalisis zinc bacitracin yang terdapat dalam pakan ayam menggunakan metode yang valid.

